

СЕКЦИЯ «БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ»

Н. И. Тимофеев, В. М. Карпов, Ю. Н. Логинов
(Уральский государственный технический университет-УПИ)

ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ ПО НОВОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ"

Инженер-технолог по художественной обработке материалов — новая специальность, открытая в вузах России в 1992 г. С 1994 г. в Уральском государственном техническом университете (УГТУ) открыта кафедра, призванная готовить специалистов этого профиля. Основная специализация кафедры "Технология производства ювелирных изделий".

Соучредителями открытия новой кафедры и основными заказчиками специалистов стали ОАО "Екатеринбургский завод обработки цветных металлов", "Ювелиры Урала", Уральская Золото-платиновая компания, ФПГ "Драгоценности Урала".

В соответствии с государственным образовательным стандартом студенты кафедры изучают как общепрофессиональные инженерные дисциплины, так и историю искусств, основы художественного конструирования, компьютерную графику, технологии художественного литья,ковки,штамповки,чеканки,технологию ювелирного производства, декоративные покрытия и другие специальные дисциплины. В учебном плане подготовки инженеров и такие художественные дисциплины, как "Живопись", "Цветоведение", "Рисунок", "Композиция", "Теория теней", "Скульптура, лепка" и др.

Обучение на кафедре ТХОМ — это возможность для юношей и девушек воплотить свой творческий потенциал в реальных изделиях из металла, камня, керамики. Это свобода творчества в сочетании с необходимой инженерной подготовкой, это общение с ведущими мастерами, художниками, ювелирами. За шесть лет существования на кафедре сформировался коллектив квалифицированных преподавателей как из УГТУ - УПИ, так и из Архитектурно-художественной академии. К проведению практических занятий привлекаются высококвалифицированные специалисты предприятий Екатеринбурга: ОАО "ЕЗОЦМ", "Ювелиры Урала" и др.

Открытие новой специальности стало возможным благодаря доброжелательному и заинтересованному отношению к подготовке кадров со стороны генеральных директоров упомянутых выше предприятий.